



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 030018

MALTA HL 100 TEK

Malta premiscelata polifunzionale fibrorinforzata di tecnologia superiore

CARATTERISTICHE

MALTA HL100 TEK è una malta premiscelata, di tecnologia superiore, antiritiro, tixotropica, polifunzionale, fibrorinforzata, di colore grigio, per interni ed esterni, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, fibre sintetiche ed additivi specifici. Ha notevole potere adesivo e di riempimento nei supporti. La sua particolare configurazione formulativa le consente di essere idonea per la realizzazione di ripristini di facciate, rasatura a spessore su murature anche in calcestruzzo, purchè solide e compatte, fissaggio e riempimento di falsi telai, sarcitura di lesioni a parete o pavimento, copritubi a pavimento e/o a parete, per riempire buche, tracce, fissare e/o stuccare cassette di derivazione, etc.. Miscelata con **BOND LT51**, garantisce maggiore capacità di aggrappo, elasticità e minore assorbimento d'acqua. Grazie alle sue caratteristiche consente di arrivare a spessori anche di 3 cm per mano.

CAMPI D'IMPIEGO

MALTA HL100 TEK, date le sue caratteristiche di polifunzionalità, è particolarmente indicata nell'ambito di interventi rapidi ed efficaci sia in edifici nuovi che esistenti, quali ripristini di facciate, rasatura a spessore su murature anche in calcestruzzo, purchè solide e compatte, fissaggio e riempimento di falsi telai, sarcitura di lesioni a parete o pavimento, copritubi a pavimento e/o a parete, per riempire buche, tracce, fissare e/o stuccare cassette di derivazione, etc.. Miscelata con **BOND LT51**, garantisce maggiore capacità di aggrappo, elasticità e minore assorbimento d'acqua. E' ideale anche per interventi di risanamento in locali quali cantine e scantinati.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il fondo sia pulito ed esente da polvere, oli, grassi, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. In caso di cemento armato degradato, asportare completamente le parti di

calcestruzzo ammalorato e sfaldante, spazzolare per bene i ferri d'armatura e lavare con acqua in pressione. Procedere quindi con l'applicazione dei materiali relativi al sistema di ripristino e protezione del calcestruzzo quali **MOREX**, **PROTEX**, **GR69**, **GR69 RAPID**, **DUROCK FIBRO**, **DUROCK FIBRO RAPID**, etc., o direttamente con **GR69 PROTECTOR**. In caso di sottofondi lisci, poco aggrappanti e/o poco assorbenti, applicare preventivamente **PRIMER AGGRAPPANTE** sul calcestruzzo, **MALTA RINZAFFO**, etc..

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Miscelare lt 4,5 circa d'acqua pulita con un sacco di **MALTA HL100 TEK**, utilizzando un miscelatore elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo privo di grumi. Applicare quindi manualmente con spatola liscia in acciaio inox, fino ad ottenere lo spessore desiderato. Date le sue caratteristiche, dopo avere verificato lo stato del supporto, è possibile applicare **MALTA HL 100 TEK** fino a 3 cm di spessore in un'unica mano.

AVVERTENZE

- **MALTA HL100 TEK** deve essere usata tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Non applicare su superfici asciutte, sporche o su supporti in gesso.
- Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C.
- Inumidire il supporto prima dell'applicazione di **MALTA HL100 TEK**.
- Attendere la completa stagionatura di **MALTA HL100 TEK**, prima dell'applicazione di altri materiali.
- ° Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.

REV. 030018

VOCE DI CAPITOLATO

Malta premiscelata, di tecnologia superiore, antiritiro, tixotropica, polifunzionale, fibrorinforzata, di colore grigio, per interni ed esterni, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, fibre sintetiche ed additivi specifici, indicata nell'ambito di interventi rapidi ed efficaci sia in edifici nuovi che esistenti, quali ripristini di facciate, rasatura a spessore su murature anche in calcestruzzo, purchè solide e compatte, fissaggio e riempimento di falsi telai, sarcitura di lesioni a parete o pavimento, copritubi a pavimento e/o a parete, per riempire buche, tracce, fissare e/o stuccare cassette di derivazione e miscelata con **BOND LT51 BUFFA** garantisce maggiore capacità di aggrappo, elasticità e minore assorbimento d'acqua, idonea anche per interventi di risanamento in locali quali cantine e scantinati, da applicare con spatola liscia in acciaio inox, da impastare con sola acqua pulita al 18% circa, avente un consumo di 1,6 / 1,9 kg per m² per mm di spessore, tipo **MALTA HL100 TEK BUFFA**.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	2,0 mm
COLORE	grigio
ACQUA D'IMPASTO	18% ca.
ESSICAZIONE	7 gg. circa per cm di spessore
MASSA VOLUMICA APPARENTE	1,65 Kg / lt
MASSA VOLUMICA IMPASTO	2,1 Kg / lt
MASSA VOLUMICA PRODOTTO INDURITO	1,9 Kg / lt
RESISTENZA A COMPRESIONE	≥ 15 MPa (classe R2)
CONTENUTO DI IONI CLORURO	≤ 0,05%
LEGAME DI ADERENZA	≥ 0,8 MPa
ASSORBIMENTO CAPILLARE	≤ 0,5 Kg · m ⁻² · h ^{-0,5}
REAZIONE AL FUOCO	classe A1
RESA	1,6 / 1,9 kg per m ² per mm di spessore
CONFEZIONI	sacco da 25 Kg
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITA'	vedi scheda di sicurezza

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.